

## VareseNews

### Il professor Cerabolini invitato in TV per parlare delle piante

**Pubblicato:** Martedì 17 Maggio 2016



Nuova trasferta romana per il professor **Bruno E. L. Cerabolini**, che ritorna negli Studi RAI, a Saxa Rubra, per parlare ancora di ricerca e piante. Il **Botanico dell’Insubria**, infatti, dopo la partecipazione a Geo è stato invitato dal programma “**Community – L’altra Italia**” – in onda in tutto il mondo sul canale Rai Italia e dedicato in particolare agli italiani che vivono all’estero – per registrare il prossimo 19 maggio una puntata nell’ambito della rubrica condotta da Alessio Aversa incentrata sull’eccellenza della ricerca italiana in Italia e all’estero.

In particolare, il professor Cerabolini, docente di Botanica ambientale all’Università degli Studi dell’Insubria, parlerà del **suo contributo apportato al recente studio sulle piante pubblicato da Nature: “The global Spectrum of plant form and function”, la più completa ricerca sui caratteri morfologici e funzionali delle piante**, realizzato con il coinvolgimento di ricercatori di 14 Paesi, indagando le caratteristiche di quasi un quarto delle piante esistenti sulla Terra. (Link: [www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature16489.html](http://www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature16489.html)).

Unico italiano impegnato nella ricerca, il professor Cerabolini spiega che «**il ruolo dell’Università degli Studi dell’Insubria è stato quello di fornire dati accumulati nel corso di venti anni**, in particolare quelli relativi al contenuto di azoto delle foglie, e soprattutto quello di procurare informazioni sulle piante acquatiche di laghi e fiumi. Uno studio non semplice, quest’ultimo, proprio per le difficoltà legate alle misurazioni delle loro caratteristiche, sia in campo che in laboratorio – continua Cerabolini. «Ora che possediamo un potente strumento di classificazione funzionale delle piante, dobbiamo concentrarci sugli**ecosistemi**, per avere una **realistica valutazione dei servizi**

**gratuitamente offerti dalle comunità vegetali:** come la capacità di produrre biomassa anche per altri organismi, uomo compreso, di depurare l'acqua e l'aria, di regolare il clima, e di offrire un ambiente esteticamente e culturalmente valido per il benessere umano» conclude il botanico.

La puntata andrà in onda il 22 giugno 2016 sul Canale RAI Italia, dopo di che sarà visibile sul sito Rai [www.raitalia.it](http://www.raitalia.it).

Alessandra Toni

[alessandra.toni@varesenews.it](mailto:alessandra.toni@varesenews.it)